

FIRMADO

FIRMADO por : José Ángel Robles Carbonell, Director de Centro Español de Metrología (CEM). A fecha : 31/08/2022 19:49:26  
El documento consta de un total de 2 folios. Folio 1 de 2 - Código Seguro de Verificación: 89858-31760928

 <p>MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO</p>	<p>CERTIFICADO N° <i>CERTIFICATE N°</i></p> <p><b>220985001</b></p>	 <p>CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA</p> <p>Organismo de control: 00-OC-1000 <i>Control body: 00-OC-1000</i></p>
--	---	---

## ADICIONAL 1ª AL EXAMEN DE TIPO N° 200658002

*First Addition to Type Examination N° 200658002*

<b>Fabricante:</b> <i>Manufacturer</i>	PNEUMATIC COMPONENTS LIMITED -PCL –  Holbrook Rise, Holbrook Industrial Estate S20 3GE Sheffield - South Yorkshire
<b>Representante autorizado:</b> <i>Authorized Representative</i>	---
<b>De acuerdo con:</b> <i>In accordance with</i>	Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología. Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida.  <i>Royal Decree 244/2016, dated 3 of June, which develops the Law 32/2014, dated 22 of December, on Metrology. Order ICT/155/2020, dated 7 of February, which regulates the metrological control of the State of certain measuring instruments.</i>
<b>Marca/Tipo:</b> <i>Trademark/Type</i>	PCL / D60S, D65S, D69S, D69D, D30S, D31S, N30, N31, D90S, D91S, D92S, D93S, D95S, D96S, D97S, D98S
<b>Instrumento:</b> <i>Instrument</i>	Manómetro electrónico para neumáticos de los vehículos a motor. <i>Electronic tyre pressure gauge for motor vehicles.</i>
<b>N° de serie:</b> <i>Serial Number</i>	---
<b>Especificaciones del instrumento:</b> <i>Instrument Specifications</i>	---

**Válido hasta:** 20/02/2032  
*Valid until:*

Las características, condicionantes y exigencias particulares, si las hubiera, relativas al objeto certificado, se relacionan en el Anexo que, eventualmente, pudiera ir asociado a este documento. Todos los planos, esquemas y documentos relativos a la presente certificación están depositados en el organismo emisor.  
*The characteristics, conditioners and particular requirements, if any, concerning to the instrument/object certificated, are set out in the Annex that, possibly, could be associated to this document. All plans, diagrams and documents relative to the state certification have been deposited in the issuing body.*

No se permite la reproducción parcial de este documento sin autorización expresa del Centro Español de Metrología.  
*Partial quotation of this document is not allowed without the express authorization of Centro Español de Metrología.*

[www.cem.es](http://www.cem.es)  
[comercial@cem.es](mailto:comercial@cem.es)  
CEM-F-0087-03

**Página 1 de 2**  
*Page 1 of 2*

C/ Alfara, 2  
28760 Tres Cantos, Madrid  
Teléfono: +34 91 807 47 00  
CIF: S2817035E

 <p>MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO</p>	<p>CERTIFICADO N° <i>CERTIFICATE N°</i></p> <p><b>220985001</b></p>	 <p>CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA</p> <p>Organismo de control: 00-OC-1000 Control body: 00-OC-1000</p>
--	---	--

## ANEXO

### 1. Objeto

Este certificado tiene por objeto añadir una nueva versión de software legalmente relevante en los manómetros electrónicos para vehículos a motor incluidos en el certificado de examen de tipo nº 200658002.

Esta nueva versión de software legalmente relevante, incluye modificaciones en variables de configuración, correcciones de problemas detectados en el software original y la mejora del proceso de verificación de la memoria del programa.

### 2. Descripción general e identificación del software sometido a control metrológico

El software legalmente relevante sometido a control legal: **TMPL 800.SPAIN**, versión **V0.0.1.007**.

Suma de comprobación (checksum) del software mediante CRC32
<b>0xA30D458F</b>

La configuración básica de las diferentes versiones es la siguiente:

- Específicos del instrument de medida (**Tipo P**)

**FIN DE DOCUMENTO**

FIRMADO